

## Οι Schlesinger, Schams, Menger, Wald και Gödel για το μοντέλο Γενικής Ισορροπίας των Walras και Cassel

Η Πολιτική Οικονομία δημοσιεύει σ' αυτό το τεύχος της σε ελληνική μετάφραση τρεις πρωτοποριακές εργασίες των μελών του κύκλου της Βιέννης Schlesinger και Wald πάνω στο μοντέλο γενικής ισορροπίας των Walras και Cassel καθώς και τις σχετικές παρατηρήσεις των Schams, Menger και Gödel. Οι εργασίες δημοσιεύτηκαν στο **Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums**, hrsg. Von Karl Menger, Heft 6, 1933-1934, Verlag Franz Deuticke, Leipzig und Wien 1935, S. 10-20 και **Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums**, hrsg. Von Karl Menger under Mitwirkung von K. Gödel und A. Wald, Heft 7, 1934-1935, Verlag Franz Deuticke, Leipzig und Wien 1936, S. 1-6. Η μετάφραση έγινε από τη Ζωή Στεφανοπούλου και η θεώρηση από τον Γιώργο Σταμάτη.

Το πρόβλημα της βαλρασιανής θεωρίας της γενικής ισορροπίας στην απλουστευμένη της μορφή, η οποία έγινε γενικότερα γνωστή από τις εργασίες του Cassel, ήταν αν υπάρχει θετική και μοναδική λύση για τις τιμές. Μια ακριβή μαθηματική διατύπωση του προβλήματος δίνει στο άρθρο του ο Schlesinger. Την λύση του προβλήματος δίνει στα δύο του άρθρα ο Wald. Απόληξη αυτής της συζήτησης στα πλαίσια του Kolloquium του Karl Menger είναι το σημαντικότερο άρθρο του John von Neumann **Über ein ökonomisches Gleichungs-system und eine Verallgemeinerung der Brouwerschen Fixpunktsatzes** που δημοσιεύτηκε στο όγδοο και τελευταίο τεύχος των *Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums* (hrsg. Von Karl Menger under Mitwirkung von F. Gödel, A. Wald, Heft 6, 1935-36, Verlag Franz Deuticke, Leipzig und Wien 1937, S. 73-83). Την μοναδική αγγλική μετάφραση αυτού του άρθρου του John von Neumann έκανε ο Αλέκος Τσίτσοβιτς και δημοσίευσε η Πολιτική Οικονομία στο τεύχος No 8, Άνοιξη, 2001.

Πολιτική Οικονομία